

## Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Jan Adámek**

Studijní program:

N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu

Téma:

Studie možností obměny mobilní požární techniky jednotek SDH obcí  
okresu Prostějov

Study of Possibilities of Modifications in Mobile Fire Appliances  
of Volunteer Fire Brigades of Prostějov District

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Návrh možností obměny mobilní požární techniky nasazených u jednotek SDH obcí v okrese Prostějov.

Charakteristika práce:

Analýza současného stavu vybavení jednotek SDH obcí mobilní požární technikou.

Statistický rozbor výjezdové a ostatní činnosti, rozbor kilometrových průběhů, poruchovosti a oprav vozidel nasazených u jednotek SDH obcí.

Rozbor finančních nároků na provoz a obnovu mobilní požární techniky.

Prognóza očekávaného vývoje mobilní požární techniky v okrese Prostějov.

Stanovení modelu obměny mobilní požární techniky.

Seznam doporučené odborné literatury:

FAMFULÍK, J.: Teorie údržby, Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2006. ISBN 80-248-1029-8

DANĚK, A., RICHTÁŘ, M.: Cvičení z teorie obnovy dopravních prostředků, Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2003. ISBN 80-248-0249-X

DERYCH, R., Analýza provozu a údržby mobilní požární techniky na ÚO Přerov. Ostrava, 2009.

Bakalářská práce na Fakultě bezpečnostního inženýrství, Vysoké školy Báňské – Technické univerzity Ostrava, vedoucí bakalářské práce Ing. Ladislav Jánošík.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MV č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky

Pokyn č.9 generálního ředitele HZS ČR a náměstka MV ze dne 13.3.2006, kterým se vydává Řád strojní služby Hasičského záchranného sboru České republiky.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Marek Sobek, mjr.**

Konzultant diplomové práce: doc. Dr. Ing. Michail Šenovský

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

*Bradáčová*

Ing. Isabela Bradáčová, CSc.  
vedoucí katedry



*Dudáček*

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček  
děkan fakulty